Dane produktu
Charakterystyki

XS612B1MAL2

czujnik induk. XS6 M12 - L53mm - mosiądz - Sn4mm - 24..240VAC/DC - przew. 2m



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Aplikacja urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS6
Konstrukcja czujnika	Cylindryczy M12
Rozmiar	53 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Połączenie elektryczne	Kabel
Długość przewodu	2 m
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24...240 V AC/DC (50/60 Hz)
Zdolność łączeniowa w mA	5...200 mA AC/DC
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

Uzupełnienie

Rodzaj gwintu	M12 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...3.2 mm
Histereza	1...15% Sr
Składanie kabli	2 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Status LED	1 LED[Spacja][Spacja](żółty) dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Prąd różnicowy	<= 0.8 mA, stan otwarty
Częstość łączeń	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Spadek napięcia	<= 5.5 V, zamknięty stan
Wzrost opóźnienia	<= 20 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.5 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.2 ms
Oznaczenie	CE
Długość gwintowana	42 mm
Długość	53 mm
Masa produktu	0.075 kg

Środowisko

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Certyfikaty	CSA UL
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	25 gn, amplituda: +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Zgodność - od 0814 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy